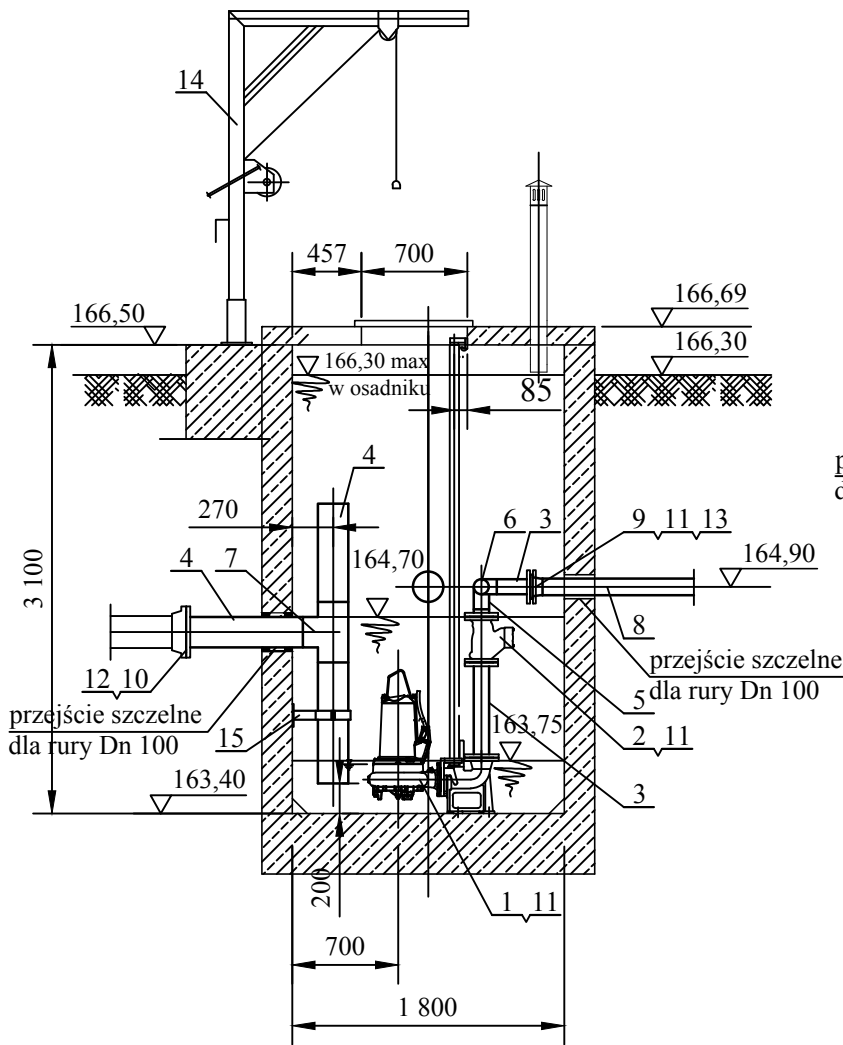
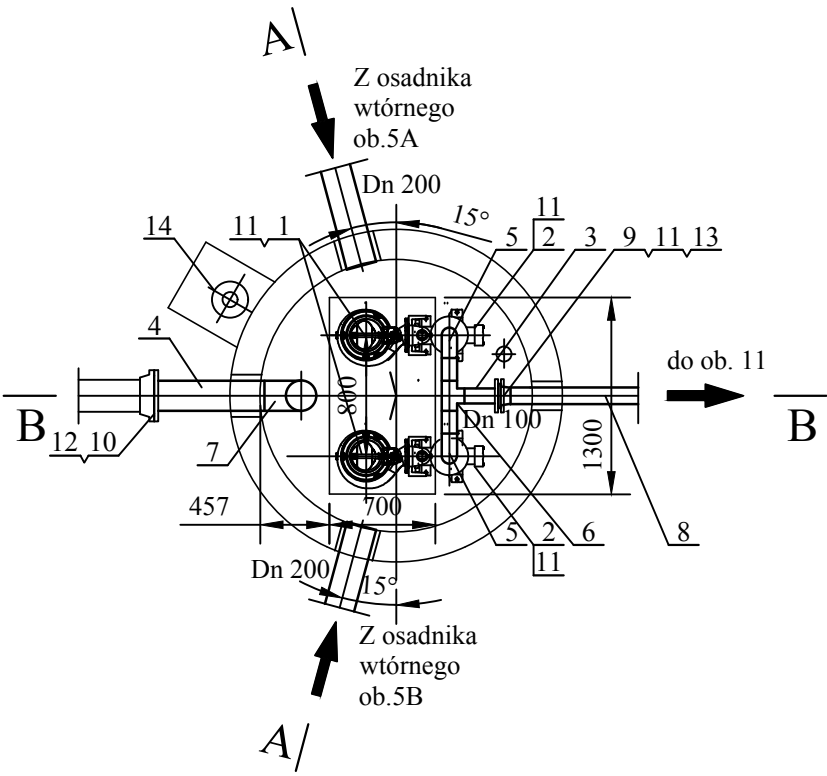


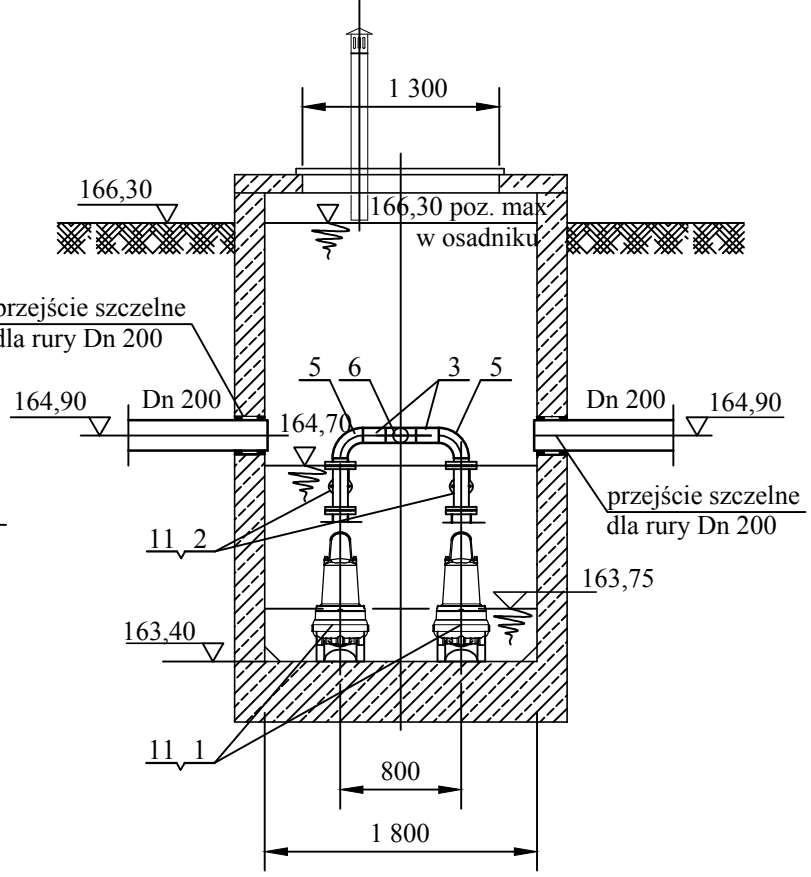
PRZEKRÓJ B-B



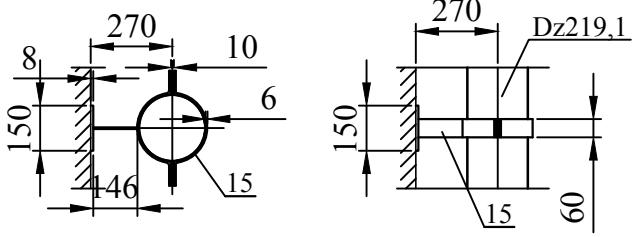
RZUT



PRZEKRÓJ A-A



SZCZEGÓŁ PODPORY  
SKALA 1:25



UWAGA:

1. Przejścia szczelne wykonać wg branży budowlanej.

15	1 szt.	Obejma rurociągu Dz219,1: a) marka z blachy 150 x 150 x 8 mm stal 1.4301	1,41	1,41	
	1,5 mb.	b) płaskownik 60 x 6 mm stal 1.4301	2,83	4,25	
	4 szt.	d) nakrętka M10 z podkładką stal 1.4301	-	-	
	4 szt.	e) łączniki rozporowe SŁR - M10 stal 1.4301	-	-	
14	1 szt.	Żuraw obrotowy, słupowy z wciągarką, ręczny montowany do fundamentu; udźwig 150 kg	35,00	35,00	dostawa z pompą
13	1 szt.	Luźny kołnierz, stal 1.4301 Dz110/100	4,20	4,20	0,00
12	1 szt.	Kołnierz płaski do przyspawania 1,0/200/219,1 stal 1.4301 z uszczelką i elementami połączeń (śruba + nakrętka + podkładka)	9,30	9,30	
11	7 szt.	Kołnierz płaski do przyspawania 1,0/100/114,3 stal 1.4301 z uszczelką i elementami połączeń (śruba + nakrętka + podkładka)	4,20	29,40	
10	1 szt.	Połączenie kołnierzowe stal/PEHD Dn200/200, L=93 mm	9,40	9,40	
9	1 szt.	Tuleja kołnierzowa Dz110/100 PEHD + uszczelka gumowa, L=80 mm	-	-	
8	1,5 m	Rura Dz110 x 6,6, PEHD, SDR17, PE100	2,08	3,12	
7	1 szt.	Trójnik równoprzelotowy Dz219,1, stal 1.4301 L=200 mm	7,50	7,50	
6	1 szt.	Trójnik równoprzelotowy Dz114,3, stal 1.4301 L=100 mm	3,00	3,00	
5	2 szt.	Łuk stalowy gładki R=1,5d, stal 1.4301 Dz114,3 x 2,6 / 90° / 150	1,60	3,20	
4	4,5 m	Rura Dz219,1 x 3,0, stal 1.4301	16,20	72,90	
3	3,5 m	Rura Dz114,3 x 2,6, stal 1.4301	7,27	25,45	
2	2 szt.	Zawór zwrotny kulowy Dn100, PN10 o długości zabudowy L=300 mm	20,00	40,00	
1	2 szt.	Pompa zatapialna z przewodnicą: - Q ok.=6 l/s, Hg=0,10 MPa, Ns=ok. 3,0 kW - medium: flotat z osadników wtórnych	~105,00	~210,00	
Lp.	Ilość/Jedn.	Nazwa elementu	Masa w kg		Uwagi
			Jedn.	Całk.	

Wykonawca:  <b>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3</b>		Zamawiający:  <b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask</b>	
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność instalacyjno-inżynieryjna		Podpis:	
Opracował: techn. Mieczysław Chodkowski		Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Glamkowski upr. nr St-437/86 specjalność instalacyjno-inżynieryjna		Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlić		Podpis:	
Data: listopad 2015		Stadium: projekt wykonawczy	
Branża: technologiczna		Skala: 1:50	
Nr archiwalny: 7135		Nr rysunku: T-13	